

Globo S



Guľové kohúty

Solárny bronzový guľový kohút pre vysoké teploty

Globo S

Globo S sa používa ako všestranný uzatvárací kohút napríklad v solárnych, priemyselných a horúcovodných systémoch. Globo S je vhodný aj pre iné aplikácie vyžadujúce vyššiu prevádzkovú teplotu, ako sú kotly na tuhé palivá. Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo S ideálnym ventilom pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.



Kľúčové vlastnosti

- > Telo a guľa vyrobené z bronzu odolného voči korózii
- > Rúrkové telo, ideálne pre súvislú izoláciu potrubia
- > Ovládacia rukoväť mimo izolácie potrubia
- > DN 15-32 vhodné pre pohon M106

Technický popis

Oblasť použitia:

Solárne, priemyselné a horúcovodné systémy.

Funkcie:

Uzatváranie:
Ovládacia rukoväť sa dá demontovať a je vyrobená z plastu odolného voči nárazu s malými priestorovými nárokmi. Keďže je doraz rukoväte skrytý, nehrozí nebezpečenstvo poranenia.

Rozmery:

Vyhotovenie s vnútorným závitom od DN 15 do DN 32 a s pripojením čerpadla DN 25.

Tlaková trieda:

PN 16

Teplota:

Povolená prevádzková teplota TB -10 °C – 150 °C, krátkodobu 170 °C.

Médium:

Voda alebo neutrálne kvapaliny, zmesi vody a glykolu (0-50%).

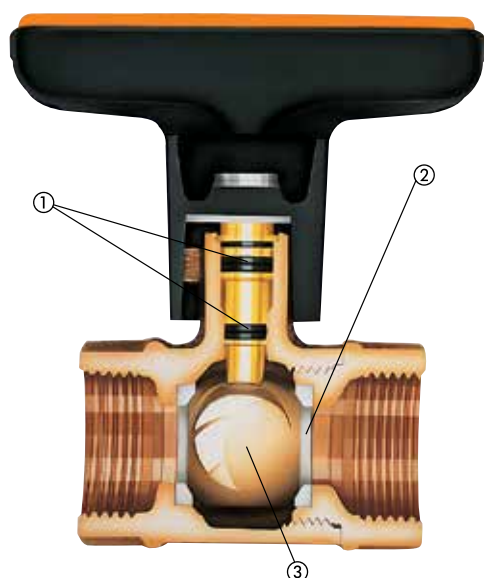
Materiál:

Telo a guľa sú vyrobené z bronzu odolného voči korózii. Guľa s hladkým opracovaním vývrtu. Bezúdržbové tesnenie vretena dvomi O-kružkami z EPDM. Tesnenie gule z čistého PTFE.

Pohony:

DN 15 - 32 vhodné pre pohony M106.
Obj. číslo:
230 V: 0600-00.700
24 V: 0600-01.700

Konštrukcia



1. Tesnenie vretena s dvoma O-kružkami
2. Tesnenie gule z PTFE
3. Pevná bronzová guľa

Použitie

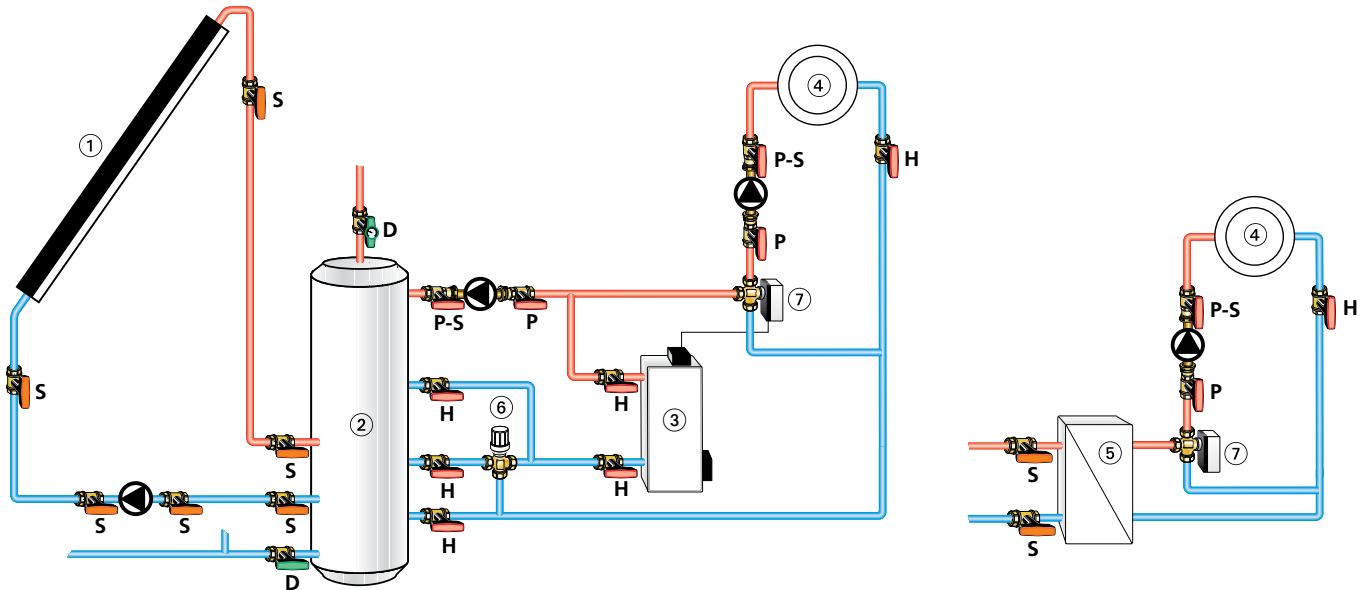
Globo S sa používa ako všestranný uzatvárací kohút napríklad v solárnych, priemyselných a horúcovodných systémoch. Globo S je vhodný aj pre iné aplikácie vyžadujúce vyššiu prevádzkovú teplotu, ako sú kotly na tuhé palivá.

Vďaka kompaktnému pracovnému polomeru ovládacej rukoväte je Globo S ideálnym ventilom na inštaláciu pre rozdeľovače a zberače s malým odstupom.

Gulový kohút Globo S umožňuje znížiť tepelné straty podľa požiadaviek príslušnej vyhlášky o úspore energie. Táto požiadavka môže byť ľahko splnená použitím tepelne izolačných plášťov alebo s izoláciou potrubia vzhľadom na rúrkový tvar kohúta.

Ovládacia rukoväť je umiestnená mimo tepelnej izolácie.

Príklad použitia



1. Soárny kolektor
2. Kombinovaný solárny zásobník
3. Zdroj tepla
4. Vykurovací okruh
5. Výmenník tepla / Diaľkové vykurovanie
6. Trojcestný zmiešavací ventil s termickým pohonom EMO T (NO) pre podporu vykurovania
7. Trojcestný zmiešavací ventil s motorickým pohonom TA-TRI

S = Globo S
 H = Globo H
 P = Globo P
 P-S = Globo P-S
 D = Globo D

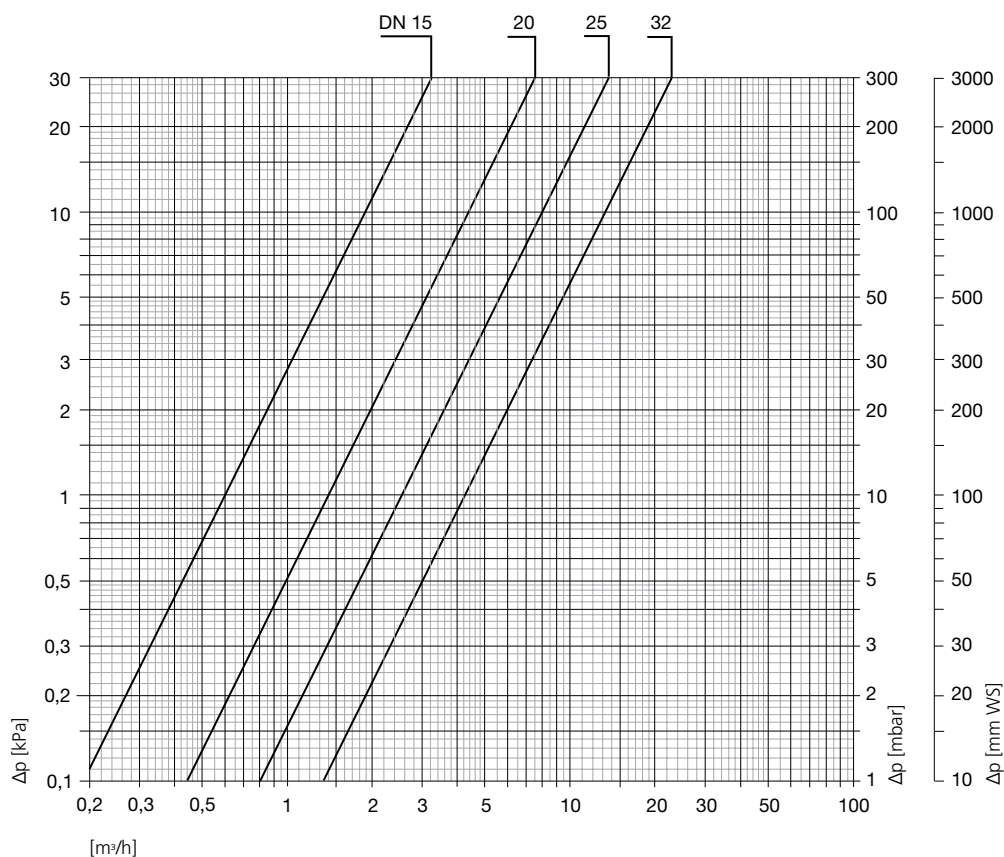
Poznámky

Aby sa zabránilo poškodeniu a tvorbe usadenín vodného kameňa v teplovodnom vykurovacom systéme, zloženie teplotnosného média by malo byť v súlade s STN EN 12828 a kvalita teplotnosnej látky musí po celú dobu prevádzky zodpovedať STN 07 7401.

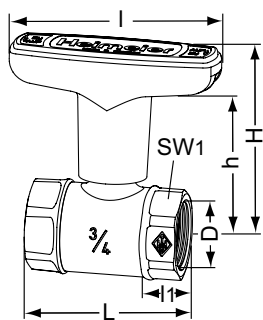
Teplotnosné médium s obsahom minerálnych olejov alebo akéhokoľvek druhu maziva s obsahom minerálneho oleja môže mať mimoriadne negatívne účinky a zvyčajne vedie k rozpadu tesnení EPDM.

Pri použití antikoročných a mrazuvzdorných roztokov bez dusitanov na báze etylénglykolu dbajte na informácie uvedené v dokumentácii od výrobcu, najmä pokiaľ ide o koncentráciu a špecifické prísady.

Diagram

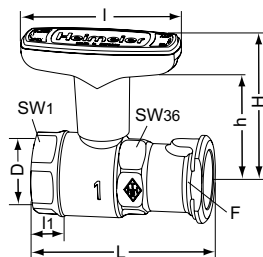


Produkty



S vnútorným závitom

| DN | D | L | I | I1 | H | h | Kvs | Obj. číslo |
|----|----------|------|----|------|------|------|------|-------------|
| 15 | Rp 1/2 | 56,0 | 81 | 10,0 | 69,0 | 54,0 | 6,0 | 0645-02.000 |
| 20 | Rp 3/4 | 58,5 | 81 | 11,0 | 72,0 | 55,5 | 14,0 | 0645-03.000 |
| 25 | Rp 1 | 67,5 | 81 | 13,0 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0645-04.000 |
| 32 | Rp 1 1/4 | 76,5 | 81 | 13,5 | 78,0 | 61,5 | 42,0 | 0645-05.000 |



S pripojením čerpadla

| DN | Vnútorný závit/ príruba | F | L | I | I1 | H | h | Kvs | Obj. číslo |
|----|----------------------------|----|------|----|------|------|------|------|-------------|
| 25 | Rp1 | 1" | 87,5 | 81 | 13,0 | 74,5 | 58,0 | 25,0 | 0646-04.000 |

SW1: DN 25 = 36 mm, DN 32 (1 1/4 x 1 1/4) = 41 mm, DN 32 (1 1/4 x 1) = 36 mm

Všetky produkty, texty, fotografie a diagramy použité v tomto dokumente môžu byť zmenené spoločnosťou IMI Hydronic Engineering bez predchádzajúceho upozornenia a udania dôvodu. Pre aktuálne informácie o našich produktoch a technických dátach, navštívte prosím stránky www.imi-hydronic.com.